

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!

Ректор:

(доц. д-р М. Миткова)



Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Технология на материалите и материалознание** Образователно-квалификационна степен **"Магистър"**

Област на висше образование:	5. Технически науки
Професионално направление:	5.6. Материали и материалознание
Професионална квалификация:	Магистър-инженер
Срок на обучение:	4 сем. след ОКС "Бак." или "Маг." от области: 1.ПН (1.2; 1.3); 3.СН (3.1; 3.4; 3.5; 3.7; 3.8; 3.9), 4.ПрН (4.2; 4.6); 5.ТН (5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.8; 5.10; 5.11; 5.12; 5.13); 8.И (8.1; 8.2); 9.СО и след "Проф.бак." от 5.6.Материали и материалознание
Форма на обучение:	Задочна
Магистърска програма:	Дизайн. Материали. Технологии.

Приет от ФС на ФТН. Протокол №1 от 19.05.2016

Приет от АС. Протокол №17 от 2016

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	8	26				18	52	
II.	6	14			2	18	40	

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	501	%
	Лекции	(Л)	256	49,7
	Семинарни упражнения	(С)	14	2,8
	Практически упражнения	(П)	231	46,1
	в т.ч. Физическа подготовка и спорт	(Ф)	0	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	0
Учебно-производствена	(уп)	0
Специализираща	(сп)	1
		20

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни	(з)	19	835
	Избираеми	(и)	4	130
	Факултативни	(ф)	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2600 ч.

Аудиторна/Извънаудиторна = 19,3 %

	броя	часа
Курсови проекти	(кп)	2
		23
Курсови работи	(кр)	12
		150

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	22	Текущи оценки (то)	0	Заверки (з)	0
----	-------------------------------	------------	----	--------------------	---	-------------	---

4. **Форма на завършване:** Изработване и защита на дипломна работа.

5. **График за провеждане на учебния процес:** Приема се ежегодно от академичния съвет.

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Материалознание	з	15				15	30	150	20,0	и	6
2.	Инженерна графика	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
3.	Машинознание	з	15			кр	8	23	97	23,7	и	4
4.	Технология на материалите	з	15				8	23	97	23,7	и	4
5.	Композитни материали	з	15				7	22	98	22,4	и	4
6.	Компютърни графични системи	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
7.												
Общо:			90				68	158	742			30
Втори семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Рисуване и цветознание	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
2.	Композиция и формообразуване	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
3.	Дизайн на полимерни изделия	з	15			кр	7	22	98	23,7	и	4
4.	Компютърни методи в дизайна	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
5.	Дизайн на керамични изделия	з	15			кр	8	23	97	23,7	и	4
6.	Психологически основи на дизайна	з	8		7			15	105	14,0	и	4
7.												
Общо:			83		7		60	150	750			30
Трети семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Техники и технологии на приложн. изкуства	з	15			кп	15	30	150	20,0	и	6
4.	Текстилен и моден дизайн	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
2.	Уеб дизайн	з	15			кр	15	30	150	20,0	и	6
4.	Дизайн на стъклени изделия	з	8			кр	15	23	97	23,7	и	4
5.	Избираема дисциплина по списък 1	и	7				8	15	105	33,0	и	4
6.	Избираема дисциплина по списък 2	и	8		7			15	105	33,0	и	4
7.												
Общо:			68		7		68	143	757			30
Четвърти семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Презентация на продуктите	з	8			кр	7	15	75	20,0	и	3
2.	Промишлено и дизайнерско проектиране	и	7			кп	8	15	75	20,0	и	3
3.	Специализираща практика	и				сп	20	20	100	20,0	и	4
4.	Изработване и защита на дипломна работа	з							600		и	20
Общо:			15				35	50	850			25

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Художествени метални покрития и дизайн
2.	Ергономия и ергономично проектиране
3.	Технология на текстилните материали
4.	

Списък 2	
1.	Интериорен дизайн
2.	Правна защита на интелект. собственост
3.	Съвременни текстилни технологии
4.	

Списък 3	
1.	
2.	

Списък 4	
1.	
2.	

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>AC 19/14.07.2016</i>	